



F20/F22 PTO ACTIVATION

Ford 10R140 Series Transmissions

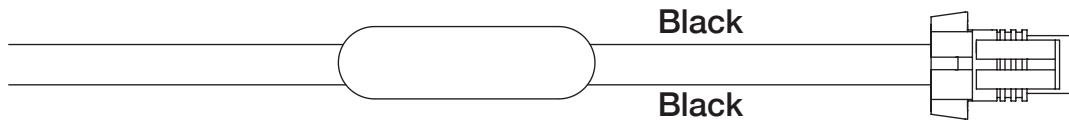
Use with Muncie “R*” shift code (F20-F1312-R*5**PX)
or (F22-F1312-R*5**PX)

FOLLOW INSTALLATION INSTRUCTIONS IN INSTALLATION MANUALS

IN19-04 (F20) or IN22-09 (F22)

FOLLOW PRECAUTIONS IN OPERATOR’S MANUAL IN17-04

- A. **IMPORTANT:** Disconnect the battery prior to installing electric/hydraulic activation kits.
- B. Locate the wiring harness provided with your PTO. The “R*” shift code includes only wiring pigtails for the solenoid and pressure switch connections.
- C. Make connections to your wiring as necessary.
- D. Please note that the Muncie solenoid pigtail does include a bi-directional diode for flyback voltage protection. See diagram below for more information.



Solenoid Valve Pigtail



Pressure Switch Pigtail

The PTO will not function based on these connections alone, and will require that the Muncie provided pigtails be integrated into a system that completes the required connections on the chassis.



A Member of the Interpump Group

IN19-07 (Rev. 10-22)

201 East Jackson Street • Muncie, Indiana 47305
800-367-7867 • Fax 765-284-6991 • info@munciepower.com • www.munciepower.com

Specifications are subject to change without notice. Visit www.munciepower.com for warranties and literature. All rights reserved. © Muncie Power Products, Inc. (2019)



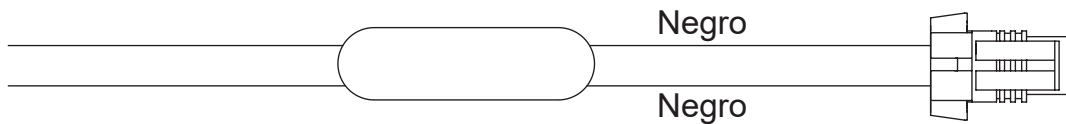
ACTIVACIÓN DE LA TDF F20/F22

Transmisiones de la serie 10R140 de Ford

Usar con el código de cambio "R*" de Muncie
(F20-F1312-R*5**PX) o (F22-F1312-R*5**PX)

**SIGA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN EL MANUAL DE INSTALACIÓN
IN19-04 (F20) o IN22-09 (F22)
SIGA LAS PRECAUCIONES EN EL MANUAL DEL OPERADOR EN17-04**

- A. **IMPORTANTE:** Desconecte la batería antes de instalar los kits de activación eléctrica/hidráulica.
- B. Ubique el arnés de cableado provisto con su TDF. El código de cambio "R*" incluye solo cableados flexibles para las conexiones del solenoide y el interruptor de presión.
- C. Realice las conexiones de cableado según sea necesario.
- D. Tenga en cuenta que el cableado flexible del solenoide de Muncie incluye un diodo bidireccional para la protección de voltaje "flyback" (voltaje repentino). Vea el diagrama siguiente para obtener más información.



Cableado flexible de válvula solenoide



Cable flexible de interruptor de presión

La TDF no funcionará solamente con estas conexiones, y requerirá que los cables flexibles provistos por Muncie estén integrados al sistema que completa las conexiones necesarias en el chasis.